

CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las Marcas Retroreflectivas Termoplásticas Preformadas de PreMark® tienen un funcionamiento de alto rendimiento en señalizaciones para áreas de pavimento, concreto o adoquines, son diseñadas para optimizar la seguridad de los automovilistas, motociclistas, peatones y trabajadores que recorren las calles.

Una de las muchas razones importantes por la que los clientes prefieren utilizar el termoplástico preformado resistente de PreMark® es por que la durabilidad del material aumenta la vida en el sistema de marcas para pavimentos. PreMark® se provee en un calibre de 3.2 mm (0.125 pulg.) para asegurar la vida de servicio y efectividad de los costos. También provee visibilidad máxima y flexibilidad. Las micro esferas son distribuidas uniformemente a través de todo el material para que las micro esferas nuevas se expongan durante el desgaste del material.

ViziGrip® es una característica única que se puede agregar a las marcas de PreMark® para asegurar la resistencia de resbalones y la retroreflectividad es maximizada, especialmente cuando se aumenta la pérdida de tracción en áreas que se encuentren mojadas que es la mayor preocupación.

ViziGrip® esta diseñado especialmente para pasos peatonales, pasos de bicicletas, señales para discapacitados y otros usos de peatones.

PreMark® esta disponible en diseño estándar de la Administración Federal de Carreteras (FHWA) y cumplen con el Manual sobre los Dispositivos Uniformes del Control de Trafico (MUTCD) y diseños hechos a la medida.

El PreMark® se hace para uso en calles, intersecciones, carreteras, cruces peatonales, así como en estacionamientos de centros comerciales, campus de escuelas y parques de negocios.



Empaque con 10 pzas.
(40 cm x 90 cm)

- Líneas, Leyendas, Flechas
- Marca o señales para discapacitados
- Marcas de carril de bicicletas
- Marcas de líneas de ceder el paso
- Insignias para carreteras interestatales
- Marcas de contrastes
- Pasos peatonales
- Anillos de protección de boca de alcantarillas o accesos
- Barras de estruendos
- Marcas para desagues o drenajes.

MODO DE APLICACIÓN

La instalación de PreMark® es rápida, segura y rentable con una antorcha industrial de calor como la Flint 2000EX®. PreMark® no requiere precalentamiento del pavimento a una temperatura específica antes de la aplicación. La temporada de marcado del pavimento se puede extender porque PreMark® no tiene requisitos de temperatura ambiente ni temperatura del área en el cual se hará la aplicación del producto.

La superficie superior del material tiene mellas posicionadas regularmente espaciadas que proporcionan una indicación visual durante la aplicación cuando el material ha llegado un estado de fundición que indican una adhesión e incrustación adecuada de las micro esferas de vidrio. Las mellas también proporcionan una indicación visual post aplicación que los pasos de instalación han sido seguidos.

Se requiere un sellador recomendado cuando se use PreMark® en las superficies de concreto. El sellador aumenta la fuerza de adhesión, evitando que la humedad penetre a través del concreto.

VISIBILIDAD AUMENTADA

Con una retroreflectancia inicial alta y duradera, PreMark® provee mayor luminosidad y una mejor visibilidad durante su vida útil; con la adición de las micro esferas de vidrio entremezcladas en el material, las micro esferas aplicadas a la superficie del material durante la fabricación dan una visibilidad de los micro esferas grandes y la durabilidad de las microesferas más pequeñas.

DURABILIDAD AUMENTADA

Ingeniado como una marca de pavimento de intersección de trabajo pesado, PreMark® provee un desgaste graduado óptimo en condiciones adversas. Con una instalación adecuada, PreMark® no se desliza, no se despeg, ni de ninguna manera pierde su adherencia. PreMark® dura 6 a 8 veces más que las superficies pintadas.

IMPERMEABLE AL ACEITE Y GASOLINA

PreMark® es impermeable al aceite y gasolina, pero, compatible con todas las superficies del asfalto. PreMark® puede estar incrustado o aplicado en el asfalto fresco en cuanto la superficie de la calle fragüe.

LA SEGURIDAD DEL TRABAJADOR Y MEDIO AMBIENTE

No contiene cromatos de plomos, ni compuestos de metales pesados o COVs (Compuestos Orgánicos Volátiles). PreMark® no es peligroso basado en las normas actuales de la Agencia de Protección Ambiente de Estados Unidos (EPA) y La Administración de la Seguridad y Salud (OSHA) durante la aplicación o eliminación del material.

CONTROL DE FABRICACIÓN

Todos de los materiales termoplásticos preformados de PreMark® son fabricados en las plantas de Flint que están certificadas conforme a la norma ISO 9001:2000 para el diseño, fabricación y desarrollo.



Limpe la superficie y asegure que no haya humedad



Posicione el material de PreMark® según el trazo.



Caliente el PreMark® con una antorcha de propano como la Flint 2000EX® y haga una prueba con un cincel para asegurar una adhesión adecuada.